

1. Пермский край хорошо обеспечен лесными ресурсами. Какие еще особенности природно-ресурсной базы и промышленности города Пермь способствовали размещению в нем целлюлозно-бумажного производства? Укажите одну особенность природно-ресурсной базы и одну особенность промышленности. Если вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

2. Внутренние миграции населения оказывают заметное влияние на численность населения субъектов Российской Федерации. При планировании мер по обеспечению населения жильем, рабочими местами, объектами социальной сферы необходимо учитывать влияние миграционных процессов на численность населения региона. В таблице приведены данные, взятые с официального сайта Федеральной службы государственной статистики.

Численность и естественный прирост населения Тульской области

Год	2006 г.	2007 г.	2008 г.
Численность постоянного населения на 1 января, чел.	1 599 818	1 580 531	1 566 295
Естественный прирост населения, чел., значение показателя за год	-20 603	-18 933	Нет данных

Проанализировав эти данные, определите величину миграционного прироста (убыли) населения Тульской области в 2007 г. Запишите решение задачи.

3. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран, обозначенных условно буквами *A* и *B*. Объясните, почему в стране *A* доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране *B*. Укажите две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	3,8	4,0
Численность населения в возрасте до 14 лет, %	18	23
Численность населения в возрасте старше 65 лет, %	15	8
Рождаемость, ‰	9	19
Смертность, ‰	9	5
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	79	72
Доля городского населения, %	60	87
Средняя плотность населения, чел./км ²	121	383

4. Почему природная зона степей в Волгоградской области сменяется пустынями и полупустынями в Астраханской? Укажите две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

5. Используя данные таблицы, объясните, почему за последние 25 лет доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения страны *A* значительно увеличилась. Укажите две причины. Если Вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели страны *A*

Показатели	1985 г.	2010 г.
Численность населения, млн чел.	16,7	24,6
Доля лиц старше 65 лет, %	3	7
Рождаемость, ‰	30	17
Смертность, ‰	6	6
Сальдо миграций, ‰	-2	-1
Средняя продолжительность жизни, лет	68	75
Доля городского населения, %	65	68

6. Используя приведенные в таблице данные, объясните, почему в стране *A* доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения больше, чем в стране *B*. Укажите две причины.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	18,9	41,0
Доля населения младше 15 лет, %	19	38
Доля населения старше 65 лет, %	7	2
Рождаемость, ‰	18	38
Смертность, ‰	5	5
Доля городского населения, %	51	29
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	72	59

7. ОАО «Липецкий трактор» является одним из крупнейших производителей тракторов в России. С главного конвейера предприятия, начиная с 1944 года, сошло более полутора миллионов тракторов. Укажите две особенности ЭГП завода (кроме удобного транспортного положения), которые способствуют его успешной работе.

8. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — *A* или *B* — доля лиц молодого возраста в возрастной структуре населения выше. Объясните причину более высокой доли молодых людей в населении этой страны.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	58,8	28,4
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	11,2	11,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	12,3	1,4
Естественный прирост, ‰	1	15
Смертность, ‰	10	6
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	78	68
Доля городского населения, %	90	36
Средняя плотность населения, чел./км ²	240	13

9. Используя приведенные в таблице данные, сравните показатели смертности населения Испании и Аргентины и объясните выявленное различие.

Демографические показатели Испании и Аргентины в 2006 г.

Показатели	Испания	Аргентина
Общая численность населения, млн чел.	45	39
Численность населения в возрасте 0–14 лет, млн чел.	6,3	10,4
Численность населения в возрасте 15–65 лет, млн чел.	31	24,6
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	7,7	4,0
Рождаемость, ‰	11	18
Естественный прирост, ‰	2	11
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	81	74

10. В Иркутской области работают несколько крупных целлюлозно-бумажных производств. Объясните, что способствовало их размещению на этой территории, указав не менее двух причин.

11. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — *A* или *B* — доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в населении этой страны.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	126,7	2,7
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	19,0	1,0
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	29,2	0,16
Рождаемость, ‰	9	22
Смертность, ‰	8	7
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	80	64
Доля городского населения, %	79	64
Средняя плотность населения, чел./км ²	340	2

12. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран *A* и *B*. Объясните, почему в стране *B* доля пожилых людей в возрастной структуре населения больше, чем в стране *A*. Укажите две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут только две, указанные первыми.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	34,7	55,3
Доля лиц в возрасте до 14 лет, %	20	14
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	10	15
Рождаемость, ‰	18	12
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	62	54
Средняя плотность населения, чел./км ²	20	67
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	70	77

13. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — *A*, *B* или *C* — показатель смертности наименьший. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наименьший.

Демографические показатели стран

Страна	Рождаемость, %	Естественный прирост, %	Общая численность населения, млн чел.	Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.
A	21	17	58,8	14,6	11,4
B	16	7	28,4	11,3	14
C	9	1	125,6	28,8	30,1

14. Почему в тропических широтах соленость поверхностных вод Мирового океана выше (около 36%), чем в экваториальных (около 34%)? Укажите две причины.

15. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Объясните, с чем связана более высокая доля пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели Бразилии, Индии и Нигерии

Показатели	Бразилия	Индия	Нигерия
Общая численность населения, млн чел.	200,4	1252	173,6
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	52	380	68
Численность населения в возрасте от 15 до 65 лет, млн чел.	123	749	85
Численность населения в возрасте старше 65 лет, млн чел.	14	59	5,0
Рождаемость, ‰	17,7	23,3	43,0
Смертность, ‰	6,1	8,5	19,0
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	71,1	63,3	44,0

16. Почему в Предуральском краевом прогибе карстовые формы рельефа распространены более широко, чем в Зауралье?

17. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — А, Б или В — показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели стран А, Б и В

Показатели	Страна А	Страна Б	Страна В
Общая численность населения, млн чел.	31,7	15,3	7,7
Доля детей до 15 лет, %	34	27	13,9
Доля лиц старше 65 лет, %	4	8	17,4
Рождаемость, ‰	21	18	9
Естественный прирост, ‰	15	8	-5
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	70	68	72
Доля городского населения, %	55	57	70

18. Почему в тропических широтах соленость поверхностных вод Мирового океана выше (около 36‰), чем в экваториальных (около 34‰)?

19. Создание водохранилища на реке положило конец весенним паводкам ниже по ее течению, однако через некоторое время владельцы ферм, расположенных ниже по течению, стали жаловаться на снижение продуктивности угодий, расположенных в пойме реки. Может ли это быть следствием строительства водохранилища? Свой ответ обоснуйте.

20. В субтропическом поясе снеговая граница лежит на высоте 4500–5000 м, в умеренном — на высоте 2500–3500 м, на арктических островах — 100–150 м. Объясните, почему высота снеговой линии изменяется в широтном направлении.

21. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран доля лиц пожилого возраста в возрастной структуре населения выше. Укажите две причины более высокой доли пожилых людей в возрастной структуре населения этой страны.

Демографические показатели Бразилии, Индии и Нигерии

Показатели	Бразилия	Индия	Нигерия
Общая численность населения, млн чел.	182	1050	132
Численность населения в возрасте до 15 лет, млн чел.	49,3	337,8	56,7
Численность населения в возрасте от 15 до 65 лет, млн чел.	122,4	661,9	71,3
Численность населения старше 65 лет, млн чел.	10,3	49,7	4,0
Рождаемость, ‰	17,7	23,3	43,0
Смертность, ‰	6,1	8,5	19,0
Ожидаемая продолжительность жизни, кол-во лет	71,1	63,3	44,0

22. В таблице представлены статистические данные, характеризующие население стран *A* и *B*. Объясните, почему в стране *B* доля пожилых людей в возрастной структуре населения больше, чем в стране *A*. Укажите две причины.

Демографические показатели стран *A* и *B*

Показатели	Страна <i>A</i>	Страна <i>B</i>
Общая численность населения, млн чел.	34,7	55,3
Доля лиц в возрасте до 14 лет, %	20	14
Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %	10	15
Рождаемость, ‰	18	12
Смертность, ‰	10	11
Доля городского населения, %	62	54
Средняя плотность населения, чел. на км ²	20	67
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	70	77

23. В Иркутской области работают несколько крупных целлюлозно-бумажных производств. Объясните, что способствовало их размещению на этой территории, указав не менее двух причин.

24. Используя приведенные в таблице данные, определите, в какой из стран — *A*, *B* или *C* — показатель смертности в расчете на 1 тыс. жителей наибольший. Для обоснования своего ответа запишите необходимые числовые данные или рассуждения. Объясните, почему в этой стране показатель смертности наибольший.

Демографические показатели стран *A*, *B* и *C*

Показатели	<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>
Общая численность населения, млн чел.	17,4	40,4	38,2
Доля населения в возрасте до 15 лет, %	25	14	25
Доля населения в возрасте старше 65 лет, %	8	17	5
Рождаемость, ‰	15	11	22
Естественный прирост, ‰	10	2	17
Ожидаемая продолжительность жизни, лет	76	77	71
Доля городского населения, %	81	76	60

25. Суммарная солнечная радиация в июне на Северном тропике приблизительно в два раза больше, чем на Южном тропике. Объясните, с чем это связано, указав две причины. Если вы укажете более двух причин, оцениваться будут две, указанные первыми.

26. Проанализируйте приведенные в таблице данные и объясните, почему из трех приведенных в таблице стран в Алжире наименьшие показатели смертности и доли лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения?

Демографические показатели некоторых стран в 2010 г.

Страна	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Естественный прирост, ‰	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц старше 65 лет, %	Доля городского населения, %
Алжир	21	5	15	73	5	67
Сев.Корея	15	9	6	68	13	60
Япония	8	9	-1	83	23	86

27. В последние годы в Санкт-Петербурге и Ленинградской области было создано несколько крупных автосборочных производств иностранных компаний. Укажите две особенности экономико-географического положения этой территории, способствующие развитию в ней автосборочных производств.

28. Используя приведенные в таблице данные, объясните, почему в стране А доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения меньше, чем в стране Б. Укажите две причины.

Демографические показатели стран А и Б

Показатели	Страна А	Страна Б
Общая численность населения, млн чел.	39,0	16,8
Доля населения младше 15 лет, %	40	21
Доля населения старше 65 лет, %	2	7
Рождаемость, ‰	39	18
Смертность, ‰	5	5
Доля городского населения, %	21	59
Средняя ожидаемая продолжительность жизни, лет	57	71

29. Какие особенности ЭГП Нижегородской области способствуют развитию в ней автомобилестроения? Укажите две особенности. Если Вы укажете более двух особенностей, оцениваться будут только две, указанные первыми.

30. В 2019 г. началось строительство Находкинского завода минеральных удобрений (НЗМУ). Завод начнет производство и выйдет на полную мощность в 2023 г. НЗМУ будет построен вблизи морского порта Находка. Он будет ежегодно выпускать 1,8 млн т аммиака, а также 1,8 млн т метанола. Планируется также производство карбамида. Эта продукция пользуется большим спросом на мировом рынке. Этот проект внесет большой вклад в выполнение национального проекта по увеличению неэнергетического, несырьевого экспорта.



Карта составлена по состоянию на 26.05.2023

Какая особенность ЭГП порта Находка, кроме упомянутой в тексте, обусловила выбор места для размещения нового завода?

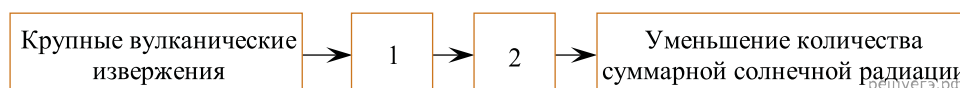
31. Компания «Перспективные технологии», находящаяся в г. Кемерово, уже более 10 лет успешно занимается производством и ремонтом проходческих комбайнов, шахтных ленточных конвейеров и другого горно-шахтного оборудования.

Объясните, какие географические условия размещения производства в Кемеровской области способствуют успешной работе предприятия.

32. В Древнем Египте разлив Нила считался важным событием, которое знаменовало начало нового года. Регулярные наблюдения за уровнем воды в Ниле велись в Каире с 622 г. н. э.

В наше время учёные проанализировали данные этих наблюдений и сопоставили их с периодами вулканической активности, информацию о которых учёные получили по результатам исследования ледяных кернов в Гренландии. Выяснилось, что в периоды крупных извержений паводки на Ниле были слабее из-за ослабления в это время муссонов, приносящих влагу с океана. Ветры ослабевали из-за меньшего прогрева материка в летнее время, связанного с уменьшением суммарной солнечной радиации, достигающей земной поверхности в периоды повышенной вулканической активности.

Укажите звенья цепочки связей между крупными вулканическими извержениями и уменьшением количества суммарной солнечной радиации, достигающей земной поверхности.



33. Калмыкия относится к числу регионов страны, наиболее страдающих от ветровой эрозии почв, которой подвержены более 20% территории республики.

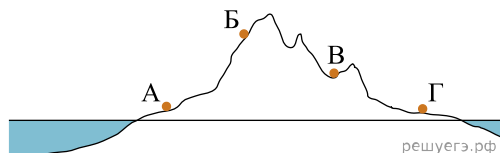
Объясните, почему ветровая эрозия получила такое большое развитие на территории Калмыкии. Укажите две причины.

34. В пунктах А и Б, обозначенных на карте мира, среднегодовое количество атмосферных осадков составляет менее 100 мм. Какие общие причины обуславливают столь малое среднегодовое количество атмосферных осадков в этих пунктах? Укажите две причины.



35. В Нигерии остро проявляется глобальная продовольственная проблема. Почти 161 млн граждан этой страны не имеют гарантированного доступа к пище. Проблема продовольственной безопасности в стране достигла критического уровня. Укажите два возможных пути решения продовольственной проблемы в наименее развитых странах.

36. На рисунке показан профиль, построенный по параллели 47° с. ш. через остров, находящийся в Атлантическом океане у западных берегов Евразии.



Объясните, почему в пункте, обозначенном на профиле буквой Б, выпадает наибольшее количество атмосферных осадков, по сравнению с другими пунктами. Укажите две причины.

Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет		Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
					мужчины	женщины		
Аргентина	44,9	17	8	92	74	81	25	11
Бразилия	207,9	14	6	86	72	79	23	8
Венесуэла	28,5	18	7	88	68	76	28	7
Гайана	0,8	20	7	27	67	73	29	6
Гватемала	17,6	23	5	51	69	76	35	5
Гвинея(Фр)	0,3	21	8	85	78	83	32	6
Колумбия	50,4	15	6	77	73	79	26	8
Перу	32,2	19	6	79	73	77	27	7
Суринам	0,6	18	7	66	68	75	27	7
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Уругвай	3,5	14	9	95	74	81	21	15
Бенин	11,2	37	9	44	59	62	48	3
Габон	2	30	8	87	64	67	36	5
Египет	97	27	6	43	71	74	34	4
Кения	51	31	6	27	64	68	41	2
Ливия	6,7	21	5	80	69	75	29	4
Мали	19,4	45	10	42	58	63	48	3
Марокко	35,1	19	5	63	75	78	26	7
Нигер	22,2	48	10	16	60	63	50	3
Судан	40,6	34	8	36	63	67	41	4
Танзания	57,5	39	7	34	63	66	45	3
Тунис	11,6	19	6	68	75	78	24	8
Уганда	44,1	41	9	24	60	65	48	3
Чад	14,9	45	13	23	55	59	47	2
Эфиопия	105,0	33	7	20	64	68	41	4

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,4	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Сальвадор	52,6	60,3	27,7	12,0	58	20	22	5,8	1,1
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Бурунди	8,0	39,5	16,5	44,0	10	5	85	0,2	0,12
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Намбия	26,6	67,4	25,8	6,6	54	14	31	4,0	0,99
Сенегал	54,8	58,8	24,3	16,9	22	0	78	2,3	0,78
Танзания	166,7	47,6	29,0	23,4	50	28	22	4,5	1,7
Тунис	133,3	63,7	26,2	10,1	52	34	14	14,2	1,6
Чад	28,6	33,4	14,2	52,4	9	4	87	1,2	0,05
Эфиопия	198,5	43,6	21,6	34,8	22	9	69	3,2	1,3

37. На основе анализа данных выдаваемых статистических приложений объясните, почему доля лиц старше 65 лет в возрастной структуре населения Гватемалы меньше, чем в Уругвае. Укажите две причины.

Основные демографические показатели некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Доля городского населения, %	Ожидаемая продолжительность жизни, лет		Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
					мужчины	женщины		
Аргентина	44,9	17	8	92	74	81	25	11
Бразилия	207,9	14	6	86	72	79	23	8
Венесуэла	28,5	18	7	88	68	76	28	7
Гайана	0,8	20	7	27	67	73	29	6
Гватемала	17,6	23	5	51	69	76	35	5
Гвинея(Фр)	0,3	21	8	85	78	83	32	6
Колумбия	50,4	15	6	77	73	79	26	8
Перу	32,2	19	6	79	73	77	27	7
Сальвадор	6,4	20	7	66	70	78	28	8
Уругвай	3,5	14	9	95	74	81	21	15
Чили	18,0	14	6	87	78	80	21	11
Ангола	30,0	45	10	45	58	62	48	2
Бенин	11,2	37	9	44	59	62	48	3
Египет	97	27	6	43	71	74	34	4
Кения	51	31	6	27	64	68	41	2
Ливия	6,7	21	5	80	69	75	29	4
Мали	19,4	45	10	42	58	63	48	3
Марокко	35,1	19	5	63	75	78	26	7
Нигер	22,2	48	10	16	60	63	50	3
Судан	40,6	34	8	36	63	67	41	4
Танзания	57,5	39	7	34	63	66	45	3
Тунис	11,6	19	6	68	75	78	24	8
Уганда	44,1	41	9	24	60	65	48	3
Чад	14,9	45	13	23	55	59	47	2
Эфиопия	105,0	33	7	20	64	68	41	4

Показатели социально-экономического развития некоторых стран Центральной и Южной Америки и Африки в 2017 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Структура ВВП, %			Структура занятости населения, %			Объём экспорта, млрд долл.	Объём сельскохозяйственного экспорта, млрд долл.
		Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство		
Аргентина	922,1	61,1	28,1	10,8	66	29	5	58,4	37,4
Боливия	85,8	48,2	37,8	13,8	49	22	29	7,7	1,6
Бразилия	3243,2	72,7	20,7	6,6	59	32	9	217,7	90,4
Венесуэла	452,7	54,9	40,4	4,7	70	22	8	31,6	0,03
Колумбия	711,6	62,1	30,8	7,2	62	21	17	37,8	8,3
Парагвай	69,7	54,5	27,7	17,9	55	19	26	8,6	5,5
Перу	420,2	59,9	32,7	7,4	57	18	25	44,9	9,6
Сальвадор	52,6	60,3	27,7	12,0	58	20	22	5,8	1,1
Суринам	8,6	57,3	31,1	11,6	69	19	12	2,1	0,15
Уругвай	76,5	69,7	24,1	6,2	73	14	13	7,8	6,06
Чили	453,8	63,0	32,2	4,2	67	24	9	68,3	23,0
Эквадор	193,8	60,1	32,9	7,0	55	18	27	19,1	11,0
Ангола	193,6	32,2	57,6	10,2	34	15	49	33,1	0,03
Бурунди	8,0	39,5	16,5	44,0	10	5	85	0,2	0,12
Египет	1204,0	54,0	34,3	11,7	50	26	24	25,6	4,9
Кения	163,2	47,5	18,0	34,5	42	20	38	5,7	3,2
Ливия	31,3	46,2	52,8	1,0	59	24	17	15,6	0,1
Мали	41,9	40,5	17,7	41,8	11	28	61	2,8	0,6
Намбия	26,6	67,4	25,8	6,6	54	14	31	4,0	0,99
Сенегал	54,8	58,8	24,3	16,9	22	0	78	2,3	0,78
Танзания	166,7	47,6	29,0	23,4	50	28	22	4,5	1,7
Тунис	133,3	63,7	26,2	10,1	52	34	14	14,2	1,6
Чад	28,6	33,4	14,2	52,4	9	4	87	1,2	0,05
Эфиопия	198,5	43,6	21,6	34,8	22	9	69	3,2	1,3

38. Австралия относится к числу крупных мировых производителей алюминия. Объясните, какие факторы способствуют развитию в Австралии алюминиевой промышленности. Укажите два фактора.

Таблица 1. Основные демографические показатели некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Численность населения, млн человек	Рождаемость, ‰	Смертность, ‰	Плотность населения, человек на км ²	Ожидаемая продолжительность жизни, лет	Доля лиц в возрасте младше 15 лет, %	Доля лиц в возрасте старше 65 лет, %
Аргентина	46,3	14	9	17	76	24	12
Боливия	12,2	21	6	11	65	29	8
Бразилия	204,0	12	8	24	73	20	10
Венесуэла	28,8	16	8	32	71	29	7
Колумбия	52,2	14	7	47	74	21	9
Парагвай	6,2	20	7	16	70	24	9
Перу	33,8	17	8	26	73	26	9
Уругвай	3,6	10	9	19	78	20	15
Чили	20,0	9	7	26	71	19	13
Эквадор	17,1	17,5	5	72	78	26	8
Алжир	46,8	24	5	19	78	30	6
Ангола	36,7	38	8	29	62	45	3
Бенин	13,7	36	9	50	60	42	3
Бурунди	13,2	34	7	15	62	46	2
Габон	2,4	30	7	10	66	36	4
Египет	105,2	21	6	105	72	34	4
Ливия	6,9	17	6	4	72	28	5
Кот-д'Ивуар	30,0	33	9	53	59	38	3
Малави	19,8	32	7	18	67	42	4
Мали	23,3	41	9	19	59	47	2
Нигер	27,2	45	8	21	62	49	2
Руанда	14,1	28	6	18	70	37	4
Сенегал	18,3	32	6	50	68	41	3
Судан	48,1	33	7	28	66	41	3
Тунис	11,9	14	11	77	76	25	10
ЮАР	60,7	20	11	69	63	28	6
Эсватини	1,2	24	12	25	56	34	4

Таблица 2. Показатели социально-экономического развития некоторых стран Южной Америки и Африки в 2023 г.

Страна	Объём ВВП, млрд долл.	Экономически активное население, млн человек		Отраслевая структура ВВП, %			Доля сельского хозяйства в общем объёме экспорта, %
		Всего	В т. ч. занятое в сельск. хоз-ве	Сфера услуг	Промышленность	Сельское хозяйство	
Аргентина	640,6	19,5	1,5	52,8	41,1	6,1	54,8

Бразилия	2173,7	91,8	8,9	58,9	34,9	6,2	39,6
Венесуэла	482,4	9,9	1,3	51,7	43,3	5,0	1,2
Колумбия	363,5	22,6	3,6	56,9	34,4	8,7	23,4
Парагвай	43,0	3,0	0,6	49,0	39,7	11,3	70,4
Перу	267,6	16,8	4,7	49,6	43,3	7,1	21,4
Уругвай	77,2	1,2	0,1	66,3	28,1	5,6	77,6
Чили	335,5	7,6	0,5	56,9	39,6	3,5	25,3
Эквадор	118,8	8,4	2,7	59,7	32,6	7,7	52,8
Алжир	239,9	10,7	1,1	45,1	41,7	13,2	1,3
Ангола	84,7	12,9	7,6	39,7	45,4	14,9	0,3
Бенин	19,7	4,6	1,3	47,7	26,9	25,4	21,5
Бурунди	2,6	5,4	4,6	49,0	25,7	25,3	64,3
Габон	20,5	0,7	0,2	36,4	57,8	5,8	6,6
Египет	395,9	27,8	5,5	51,6	37,8	10,6	14,7
Ливия	50,5	1,8	0,3	46,6	51,8	1,6	0,1
Кот-д'Ивуар	79,6	10,4	4,7	52,7	32,1	15,2	56,9
Малави	12,7	7,7	4,8	47,5	22,1	30,4	90,6
Мали	20,9	7,4	5,0	36,1	27,1	36,8	11,8
Нигер	16,8	9,3	6,6	26,9	25,3	47,8	10,2
Руанда	14,3	4,3	2,4	45,7	27,7	26,6	24,1
Сенегал	30,7	5,1	1,1	49,6	33,0	17,4	27,7
Судан	109,3	10,6	4,3	51,3	27,7	21,0	48,8
Тунис	48,5	3,6	0,5	62,1	28,4	9,5	11,2
ЮАР	380,7	17,1	3,3	62,6	34,8	2,6	13,6
Эсватини	4,6	0,3	0,04	51,7	41,5	6,8	35,9

39. В подмосковном Егорьевске запущен крупнейший в России завод по переработке пластика и производству готовых изделий из вторичной пластиковой гранулы «Эколайн-вторпласт». Этот завод представляет первую в стране полную производственную цепочку переработки отходов. Предприятие будет перерабатывать все основные виды пластика, выделяемые из бытовых отходов — не только обычные ПЭТ-бутылки из-под разных напитков (вода, лимонады), но и ПНД-флаконы (из-под кремов, шампуней, моющих средств), ПНД-канистры, полипропиленовые ведра, лопаты, а также сложно перерабатываемые упаковочные и строительные плёнки. Объём переработки отходов на заводе составит 60 тыс. т в год. Укажите два фактора размещения, повлиявшие на создание этого предприятия.